

PRF 6-68

Data 20.1.2021

Ankstesnė data 16.11.2016

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius****1.1.1 Prekybinis pavadinimas**

PRF 6-68

1.1.2 Produkto kodas

PE66822, PE66852

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1 Rekomenduojama naudoti**

Valymo agentas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**1.3.1 Tiekėjas**

Taerosol Oy

Adresas

Hampuntie 21

Pašto indeksas ir paštas

36220

Pašto indeksas ir paštas

Kangasala Finland

Telefonas

03-3565600

Email

heikki.jalava@taerosol.com

1.4 Pagalbos telefono numeris**1.4.1**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Aerosol 1

1272/2008 (CLP)

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Ženklavimo elementai**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalinis žodis

Pavojinga**Teiginiai apie pavojų**

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje.

2.3 Kiti pavojai

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2	Mišiniai			
	Pavojingi komponentai			
	CAS/EINECS & Registracijos Nr.	Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija	Klasifikacija
	64742-49-0 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	40-50%	CLP:Flam.Liq. 2; H225 R 12 Skin.Irrit. 2; H315 R 38 STOT SE 3; H336 R 67 Asp.tox 1; H304 R 65 Aquatic Chronic 2; H411 R 51/53
	106-97-8 200-857-2	butan	10-25%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	74-98-6 200-827-9	propan	10-25%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	67-63-0 200-661-7	Propan-2-oli; isopropylialkoholi; isopropanoli	15-25%	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
3.3	Kita informacija nenustatyta			

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
Neskatinti vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar tirpiklių.
- 4.1.2 Įkvėpimas**
Aerozolių/ rūko įkvėpimo atveju prireikus - kreiptis į gydytoją.
- 4.1.3 Sąlytis su oda**
Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
- 4.1.4 Patekimas į akis**
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
- 4.1.5 Nurijimas**
Prarijus, nedelsiant kreiptis į nuodų kontrolės centrą arba į gydytoją.
- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą.
- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Aspiracijos pavojus

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1 Gesinimo priemonės**
- 5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės**
ABC milteliai Sausas chemikalas Anglies dioksidas (CO2) Alkoholiui atsparios putos
- 5.1.2 Saugos aspektu netinkamos gaisro gesinimo priemonės**
Nenaudoti vandens srovės.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Sprogimo reakcija gali įvykti kaitinant ar deginant.

- 5.3 Patarimai gaisrininkams**
Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams
- 5.4 Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams**
Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Neleisti neįgaliesiems asmenims patekti į zoną. Neleisti neįgaliesiems asmenims patekti į zoną. Atkreipti dėmesį į dujų (sunkesnių už orą) pasklidimą pažeme ir į vėjo kryptį.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**
Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
nenustatyta
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
nenustatyta

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Nenaudoti vietose be atitinkamo vėdinimo. Naudoti nekibirkščiuojančius įrankius. Neragauti ar nepraryti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Nerūkyti. Neišleisti į kanalizaciją. Nelaikyti arti degių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti. Naudojant ir po naudojimo neleisti susikaupti garams įrengiant tinkamą vėdinimą.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
Nelaikyti arti degių medžiagų. Liepsniųjų skysčių saugojimas
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**
nenustatyta

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

- 8.1 Kontrolės parametrai**
nenustatyta
- 8.1.1 Slenkstinės ribos**
- | | | | |
|------------|--|------------------------------|---------------------------------|
| 106-97-8 | butan | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2350 mg/m ³ (15 min) |
| 74-98-6 | propan | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum),
hydrotreated light | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| | | 1800 mg/m ³ (8 h) | 2300 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Kita informacija apie ribines vertes**
nenustatyta
- 8.1.3 Kitų šalių ribinės vertės**
Neturima duomenų apie patį produktą.
- 8.1.4 DNEL**
nenustatyta
- 8.1.5 PNEC**
nenustatyta
- 8.2 Poveikio kontrolė**
- 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės**
nenustatyta

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės

8.2.2.1 Kvėpavimo organų apsaugą

Numatyti atitinkamą vėdinimą. Neįkvėpti aerozolių. Netgi visiško išsiskyrimo atveju manoma kad poveikio ribos nebus pasiektos dėl mažų medžiagos kiekių.

8.2.2.2 Rankų apsaugą

Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones.

8.2.2.3 Akių ir (arba) veido apsaugą

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

8.2.2.4 Odos apsaugą

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

nenustatyta

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

9.1.1 Išvaizda

aerolis

9.1.2 Kvapas

nenustatyta

9.1.3 Kvapo atsiradimo slenkstis

nenustatyta

9.1.4 pH

7

9.1.5 Lydimosi/užšalimo temperatūra

nenustatyta

9.1.6 Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

< -20 °C

9.1.7 Pliūpsnio temperatūra

< 0 °C

9.1.8 Garavimo greitis

nenustatyta

9.1.9 Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Ypač degi.

9.1.10 Sprogumo savybės

9.1.10.1 Žemutinė sprogumo riba

2,3 til-%

9.1.10.2 Viršutinė sprogumo riba

9,5 til-%

9.1.11 Garų slėgis

nenustatyta

9.1.12 Garų tankis

nenustatyta

9.1.13 Santykinis tankis

nenustatyta

9.1.14 Tirpumas

9.1.14.1 Tirpumas vandenyje

netirpus

9.1.14.2 Tirpumas riebaluose (nurodomas aliejinis tirpiklis)

Tirpus angliavandeniliuose

9.1.15 Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo

nenustatyta

9.1.16 Savaiminio užsidegimo temperatūra

nenustatyta

9.1.17 Skilimo temperatūra

nenustatyta

9.1.18 Klampa

nenustatyta

9.1.19 Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

nenustatyta

9.1.20 Oksidacinės savybės

nenustatyta

9.2 Kita informacija

nenustatyta

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Reaktingumas**
nenustatyta
- 10.2 Cheminis stabilumas**
nenustatyta
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
nenustatyta
- 10.4 Vengtinios sąlygos**
Neveikti temperatūra aukštesne kaip 50 °C.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**
nenustatyta
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai**
Neturima duomenų apie patį produktą.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
 - 11.1.1 Ūmus toksiškumas**
Prarijus LD50/žiurkėms =>5840 mg/kgOECD Bandymų metodika 401
LC50/jkvėpus/ 4 val/ žiurkėms =>23.3 mg/LOECD Bandymų metodika 403
 - 11.1.2 Dirginimas ir ardymas**
Stiprus akių dirginimas Dirgina odą.
 - 11.1.3 Jautrinimą**
Neturima duomenų apie patį produktą.
 - 11.1.4 Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas**
Neturima duomenų apie patį produktą.
 - 11.1.5 STOT (vienkartinis poveikis)**
Stiprus akių dirginimas Dirgina odą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
 - 11.1.6 STOT (kartotinis poveikis)**
Ilgalaikis ar pakartotinas sąlytis gali sukelti odos džiūvimą ir dirginimą.
 - 11.1.7 Aspiracijos pavojus**
Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Toksiškumas**
 - 12.1.1 Toksiškumas vandens aplinkai**
LC50/96val/ margasis upėtakis =10<LC/EC
LC50/72val/ dumbliai (algae) =10mg/l1
Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas**
 - 12.2.1 Biologinis skaidymas**
Biologinis kaupimas neįtikėtinas.
 - 12.2.2 Cheminis skaidymas**
Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
Biologinis kaupimas neįtikėtinas.
- 12.4 Judumas dirvožemyje**
Po išsiskyrimo išsisklaido ore.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
nenustatyta
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
nenustatyta

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių. Šalinti pagal vietines taisykles.
- 13.2 Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**
nenustatyta

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1 JT numeris** 1950
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Aerosols
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** 2.1
- 14.4 Pakuotės grupė** -
- 14.5 Pavojus aplinkai** Aplinkai pavojinga
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
nenustatyta
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**
nenustatyta

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
2B - Aerosoliai
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas**
nenustatyta

16. KITA INFORMACIJA

- 16.1 Papildymai, panaikinimai, peržiūrėjimai**
REGLAMENTAS (EB) Nr. 453/2010
- 16.8 Papildomos informacijos kreiptis**
tilaukset(at)taerosol.com